

INFORME DE LA ACTUACIÓN – MINERA PANAMÁ (FEBRERO DE 2016)

Campamentos	Áreas Tratadas
Garita MPSA	Garita, oficinas, áreas perimetrales
Dorado	Habitaciones, gimnasio, enfermería, Oficinas, Comedor, áreas perimetrales
Cobre	Cocina, comedor, habitaciones, basureo, bodega y área perimetral
Comedor Babilonia	Comedor, basurero y área perimetral
Campamento Kiwara	Oficinas, depósitos, Comedor, Gimnasios, baños, área social, cocina y áreas perimetrales
Cabo	Taller
Oficinas de asuntos comunitarios	Oficinas, baños, depósito y área perimetral
Depósito de chatarra	Áreas internas y externas, depósitos.
Oficinas MPSA	Oficinas, Depósitos, baños y áreas perimetrales
Laboratorios de muestra 1 y 2	Áreas internas y externas
Colina	Laboratorios de geología, oficinas, áreas perimetrales, habitaciones
Heliflight	Oficinas, depósitos, áreas internas y externas
TMF	Habitaciones, comedor, restaurante
Punta Rincón	Habitaciones, bar, oficina, área de cargas, comedor y áreas perimetrales
SK	Habitaciones, comedor, cocina y áreas perimetrales
Laboratorio de Geología y de cabo	Laboratorio y áreas aledañas
Taller Kal Tire	Taller y áreas perimetrales
Oficinas administrativas Molino y Gap	Oficinas, áreas internas y externas
Taller botija	Depósitos, taller de mecánica menor y mayor, áreas perimetrales
Viveros	Oficina, depósitos, viveros, áreas internas y externas

Depósitos de Muestra	Áreas internas y externas, depósitos.
Planta de Tratamiento (Construcción)	Áreas perimetrales
Área 41	Depósitos de Hierro
Kilómetro 38	Garita y áreas perimetrales
Depósitos Botija	Depósitos y áreas perimetrales
Finca sierra 8 Río Caimito	Habitaciones, cocina, áreas verdes y áreas perimetral

APOYOS

Campamentos	Áreas Tratadas
Inter costal Marine	Oficinas, depósitos, y áreas perimetrales
Taller de equipo liviano	Talleres, baños, depósitos y áreas perimetrales
Patio PDI	Camiones chatarras
Planta de concreto	Áreas internas y externas

CAMPAMENTO TMF

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
4/2/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
4/2/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
4/2/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
4/2/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
11/2/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
11/2/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
11/2/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
11/2/16	Áreas Externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
11/2/16	Áreas externas de campamento	Erradic block (42 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
17/2/16	Habitaciones, lavandería, gimnasio y área de oficina	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
17/2/16	Áreas externas de campamento	Durmix 30 ml x gl	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
18/2/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
18/2/16	Áreas internas de comedor (cocina)	9 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de

			captura
18/2/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
18/2/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
25/2/16	Comedor, cocina, basurero, y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
25/2/16	Cocina, comedor	9 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
25/2/16	Áreas internas de comedor (cocina)	9 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
25/2/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

CAMPAMENTO SK

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
2/2/16	Comedor, cocina, basurero y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
2/2/16	Comedor	5 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
2/2/16	Áreas internas comedor (Cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
2/2/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(9 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
9/2/16	Comedor, cocina, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
9/2/16	Comedor	5 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
9/2/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	5 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
9/2/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(9 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
11/2/16	Áreas externas de módulos, bar, área social y lavandería	Durmix 30 ml x gl	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
11/2/16	Área interna de habitaciones, lavandería y área social	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

11/2/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(44 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
11/2/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(44 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
16/2/16	Cocina, comedor, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
16/2/16	Comedor	5 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
16/2/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
16/2/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(9 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
23/2/16	Comedor, cocina, basurero, y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
23/2/16	Comedor	5 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV
23/2/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	5 Pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
23/2/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(9 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

CAMPAMENTO COBRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/2/16	Cocina, comedor, basurero, almacén y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
3/2/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y áreas perimetrales	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
3/2/16	Basurero, cocina, almacén, comedor y áreas perimetrales	26 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
3/2/16	Áreas Externas de comedor	Erradic Block(40 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
10/2/16	Comedor, cocina, basurero, almacén y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
10/2/16	Basurero, cocina, comedor, almacén	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
10/2/16	Basurero, cocina, almacén, comedor	26 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
10/2/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(40cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
12/2/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(33 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

17/2/16	Cocina, comedor, basurero y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
17/2/16	Basurero, cocina, comedor, almacén	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
17/2/16	Basurero, cocina, almacén y comedor	26 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
17/2/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(40cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
24/2/16	Basurero, cocina, comedor, almacén y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
24/2/16	Basurero, cocina, comedor, almacén	24 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
24/2/16	Basurero, cocina, comedor, almacén	26 Pegamentos(Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
24/2/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(40cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
25/2/16	Habitaciones, depósitos, baños, y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores

CAMPAMENTO DORADO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
1/2/16	Comedor, cocina, basurero y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
1/2/16	Comedor, cocina	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
1/2/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
1/2/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
8/2/16	Comedor, cocina, basurero, y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
8/2/16	Comedor, cocina	6 Pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
8/2/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura
8/2/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control

de roedores

12/2/16	Áreas externas de campamento	Erradic Block(34 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
15/2/16	Comedor, cocina, basurero y perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
15/2/16	Comedor, cocina	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
15/2/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
15/2/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
22/2/16	Cocina, comedor, basurero, y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
22/2/16	Comedor, cocina	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
22/2/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
22/2/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
23/2/16	Habitaciones, depósitos, baños lavandería, y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

29/2/16	Comedor, cocina, área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores
29/2/16	Comedor cocina	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
29/2/16	Áreas internas de comedor (Cocina)	7 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
29/2/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(8 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

COMEDOR BABILONIA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
2/2/16	Comedor, basurero, área del fregador y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
2/2/16	Comedor	6 Pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
2/2/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
2/2/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(4 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores
09/2/16	Comedor, basurero, fregador, y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
09/2/16	Comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
09/2/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
09/2/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(4 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control

			de roedores
16/2/16	Comedor, fregador, basurero, y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
16/2/16	Comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
16/2/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
16/2/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(4 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores.
23/2/16	Comedor, fregadero, basurero, y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
23/2/16	Comedor	6 pegamentos (Insectos)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para insectos en lámparas UV.
23/2/16	Comedor	6 pegamentos (Roedores)	Monitoreo y cambio de láminas de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
23/2/16	Áreas externas de comedor	Erradic Block(4 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

CAMPAMENTO KIWARA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
2/2/16	Habitaciones, depósitos y áreas perimetrales	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

CAMPAMENTO COLINA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
25/2/16	Habitaciones y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

CAMPAMENTO GAP (PUNTA RINCÓN)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
9/2/16	Áreas externas de lavandería, módulos, gimnasio y bar	Durmix 30 ml x gl	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
9/2/16	Lavandería, habitaciones y áreas externas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
9/2/16	Áreas externas de lavandería, módulos y bar	Erradic Block(5 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

GARITA KILOMETRO 38

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
8/2/16	Área internas de garita y áreas perimetrales	Durmix 30 ml x gl	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

GARITA MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
8/2/16	Garita, , oficina y áreas perimetrales	Durmix 30 ml x gl	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.
8/2/16	Áreas internas de garita, baños y oficinas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

LABORATORIO DE GEOLOGÍA 1-2 (COLINA)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
25/2/16	Depósitos, oficina, baños, y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida para el control de Insectos rastreros y voladores.

LABORATORIO DE GEOLOGÍA Y DE CABO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
5/2/16	Laboratorios y áreas perimetrales	Durmix 40 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

DEPÓSITO Y OFICINA DE LOGISTICA BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
23/2/16	Oficinas, depósitos, baños y área perimetral.	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
23/2/16	Áreas externas	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

HELIFLIGHT

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/2/16	Oficinas, depósito, baños y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

VIVEROS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
24/2/16	Oficinas, depósito, baños y áreas perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

SIERRA 8

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
19/2/16	Habitaciones, cocina y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.

OFICINAS PRINCIPALES (AREA MOLINO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
11/2/16	Oficinas, baños, cafetería y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
11/2/16	Áreas externas de oficinas	Erradic Block(5 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

OFICINAS DEL MINISTERIO DE TRABAJO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
4/2/16	Oficinas, baños, áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINAS MPSA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
22/2/16	Oficinas, baños y áreas externas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINA DE CONSTRUCCIÓN AREA 41

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
23/2/16	Oficinas, baños, cafeterías y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticidas para el control de insectos rastreros y voladores.
23/2/16	Áreas externas	Erradic Block(4 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

OFICINA DE ASUNTOS COMUNITARIOS

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
15/2/16	Oficinas, depósitos y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
15/2/16	Áreas externas	Durmix 30 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

OFICINA PRINCIPALES (GAP PUNTA RINCÓN)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
16/2/16	Áreas externas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
16/2/16	Áreas externas	Durmix 30 ml x gl	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

ACOPIO PROVISIONAL DE CHATARRA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/2/16	Depósitos de chatarras y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
3/2/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos

PLANTA DE PROCESO (MOLINO)

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
17/2/16	Aguas estancadas	Vecto Bac 80 gr x gl	Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos
17/2/16	Área de construcción y área perimetral	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.

TALLER CABO

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
-------	----------------	-------	------------

4/2/16	Depósitos, taller, basurero, y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
4/2/16	Áreas externas	Erradic Block(4 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

TALLER BOTIJA

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
29/2/16	Taller de mecánica mayor, menor y áreas externas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para control de insectos rastreros y voladores.
29/2/16	Áreas externas	Erradic Block(6 cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

TALLER KAL TIRE

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
29/2/16	Oficinas y áreas externas	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de insecticida para el control de insectos rastreros y voladores.
29/2/16	Áreas externas	Erradic Block(2cebos)	Monitoreo y cambio de cebos en dispositivos externos para el control de roedores

AREA 41

Fecha	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
-------	----------------	-------	------------

2/2/16

Camiones y planta eléctrica

Vecto Bac 80 gr x gl

Tratamiento en aguas estancadas para control de larvas de mosquitos

APOYOS MINERA PANAMÁ

Fecha	Lugar de aplicación	Áreas tratadas	Dosis	Aplicación
3/2/16	Inter Costal Marine	Oficinas, depósitos y áreas perimetrales	Delta pro Flow 40 ml x gal	Aplicación de Insecticida par control de Insectos rastreros y voladores.
3/2/16	Inter Costal Marine	Áreas externas	Erradic Block(12cebos)	Colocación cebos en dispositivos externos para el control de roedores
3/2/16	Inter Costal Marine	Áreas internas	6 pegamentos (Roedores)	Colocación de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.
12/2/16	Taller de equipo liviano	Talleres, baños, depósitos y áreas perimetrales	Durmix 30 ml x gl	Aplicación de Insecticida par control de Insectos rastreros y voladores.
12/2/16	Patio PDI	Camiones chatarras	Durmix 30 ml x gl	Aplicación de Insecticida par control de Insectos rastreros y voladores.
16/2/16	Planta de concreto	Áreas externas	Erradic Block(5 cebos)	Colocación cebos en dispositivos externos para el control de roedores
16/2/16	Planta de concreto	Áreas internas	3 pegamentos (Roedores)	Colocación de pegamentos para control de roedores en dispositivos de captura.

MONITOREO EN ÁREAS INTERNAS DE COMEDORES

TRAMPAS DE GOMA

Fecha	Campamento	Total de	Capturas	N° de	Causas de su cambio			
		Trampas	Sí o no	Estación con actividad	Roedor	Insecto	Otros	Observación
1/2/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
08/2/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
15/2/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
22/2/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
29/2/16	Dorado	7	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
4/2/16	TMF	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
11/2/16	TMF	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
18/2/16	TMF	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
25/2/16	TMF	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma Cambiadas
2/2/16	Sk	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
9/2/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
16/2/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
23/2/16	SK	5	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
3/2/16	Cobre	26	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
10/2/16	Cobre	26	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
17/2/16	Cobre	26	No	0	0	0	X	Trampas de goma cambiadas
24/2/16	Cobre	26	No	0	0	0	X	Trampas de goma cambiadas
2/2/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
9/2/16	Babilonia	6	Si	N°1	X	0	x	Captura de roedor
16/2/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas
23/2/16	Babilonia	6	No	0	0	0	x	Trampas de goma cambiadas

MONITOREO ÁREAS EXTERNAS DE CAMPAMENTOS

CEBADEROS

Fecha	Campamento	Total cebos cambiados /Cebaderas	Actividad de roedor Si o No	Estaciones con actividad	Consumo %	Rodenticida Utilizado	Observación	Motivo (Moho, Hormigas o Roedores)
1/2/16	Dorado – comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
8/2/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
12/2/16	Dorado-Campamento	34/34	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
15/2/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
22/2/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
29/2/16	Dorado-comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
2/2/16	SK- Comedor	9/9	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
9/2/16	Sk- comedor	9/9	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
11/2/16	SK – Campamento	44/44	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
11/2/16	SK – Campamento	44/44	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
16/2/16	Sk- Comedor	9/9	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
23/2/16	Sk- Comedor	9/9	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho

4/2/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
11/2/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
11/2/16	TMF- Campamento	42/42	No	0	0	Erradic Block	Todos los cebos de cambiados	Moho
18/2/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Todos los cebos de cambiados	Moho
25/2/16	TMF- Comedor	8/8	No	0	0	Erradic Block	Todos los cebos de cambiados	Moho

3/2/16	Cobre-Comedor	40/40	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
10/2/16	Cobre-Comedor	40/40	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
12/2/16	Cobre – campamento	33/34	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
17/2/16	Cobre – comedor	40/40	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho
24/2/16	Cobre – comedor	40/40	No	0	0	Erradic Block	Cebos cambiados	Moho

2/2/16	Babilonia-Comedor	4/4	No	0	0	Erradic Block	Cebos Cambiados	Moho
9/2/16	Babilonia-Comedor	4/4	No	0	0	Erradic Block	Cebos Cambiados	Moho
16/2/16	Babilonia-Comedor	4/4	No	0	0	Erradic Block	Cebos Cambiados	Moho
23/2/16	Babilonia-Comedor	4/4	No	0	0	Erradic Block	Cebos Cambiados	Moho

Cantidad total de cebaderas

Campamento	Cebaderas en Comedor	Cebaderas en Campamento	Total
SK	9	35	44
TMF	8	34	42
Cobre	40	34	74
Dorado	8	25	33
Babilonia	4	-	4

LAMPARAS UV

Es una herramienta efectiva en el control de moscas y otros insectos voladores. Dichos insectos son atraídos por la luz (moscas, mosquitos, mariposas, escarabajos, otros). La instalación de 23 lámparas por Fumi Express, y 30 propiedad de Minera Panamá, nos ayudan a controlar la infestación. Por tanto, es indispensable que todas las lámparas se mantengan encendidas para lograr obtener los resultados deseados.

Las lámparas se encuentran ubicadas en las siguientes áreas:

CAMPAMENTO	FUMI EXPRESS	MINERA PANAMA
Punta Rincón	3	0
SK	5	0
TMF	7	2
Dorado	2	4
Cobre	0	24
Babilonia	6	0

TOTAL DE LÁMPARAS: 53

2016

**CANTIDAD DE INSECTOS ATRAPADOS ; SEGÚN
MONITOREOS REALIZADOS: POR NUMERO DE
LAMPARA UV (FEBRERO)**

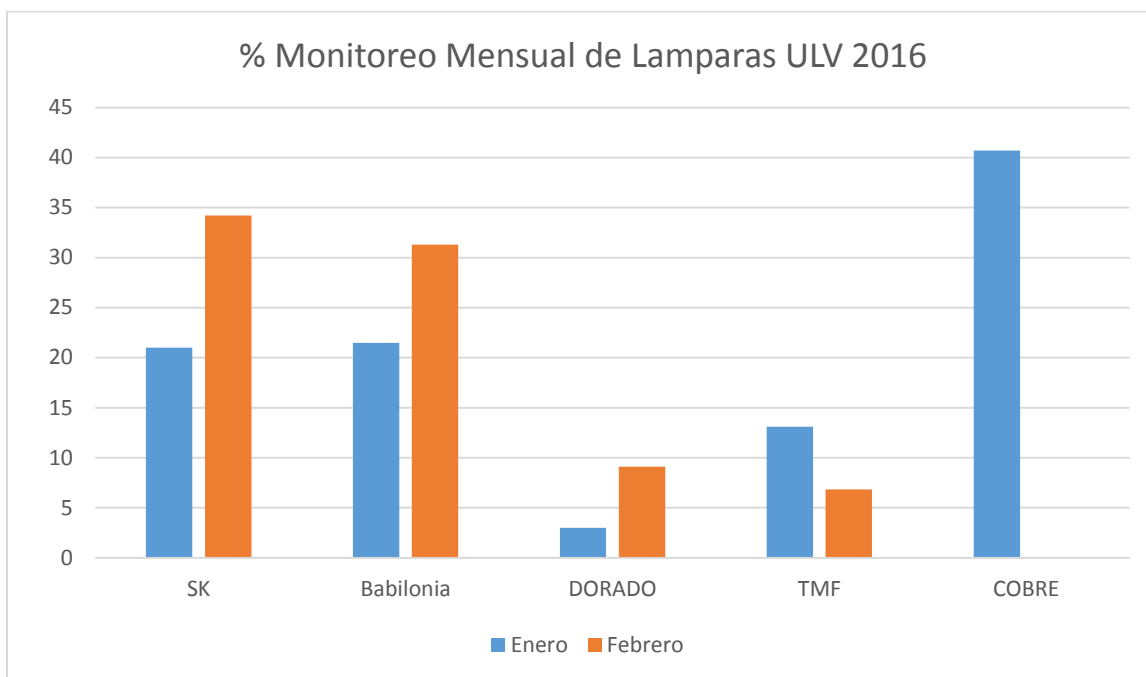
CAMPAMENTO	INSECTOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S													
1. SK	Mosca domestica			9	8	11							
	Mariposas	10	22	25	31	44							
	Mosca de Drenaje	56	87										
2. TMF	Mosca domestica	10	8	14	6	2	2	6					
	Mariposas	34	24	36	50	8	14	24					
3. DORADO	Mosca domestica	5	3	3	2	5	5						
	Mariposas	9	7	9	22	15	24						
	Mosca domestica	32	40	32	36	42	28						
4. Babilonia	Mariposas	-	-	10	6	4	6						
5. COBRE	Mosca domestica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mariposas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INSECTOS	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Mosca domestica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Mariposas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- Observaciones: El comedor cobre no pudo realizarse el monitoreo ya que las láminas de pegamentos fueron cambiadas por personal de IOI, en las 2 ocasiones en las cuales le tocaba cambio y conteo.

2016

CANTIDAD DE INSECTOS ATRAPADOS LAMPARAS UV Y ROEDORES EN PEGAMENTOS; SEGÚN MONITOREOS REALIZADOS EN COMEDORES.

CAMPAMENTOS	INSECTOS/OTROS	ENERO	FEBRE.	MAR.	ABR.	MAYO.	JUN.
1. SK	Mosca	105	171				
	Periplaneta americana						
	Blattella germanica						
	Roedores						
2. COBRE	Moscas	426	-				
	Periplaneta americana						
	Blattella germanica	3					
	Roedores						
3. DORADO	Moscas	18	55				
	Periplaneta americana						
	Blattella germanica						
	Roedores						
4. TMF	Moscas	118	48				
	Periplaneta americana						
	Blattella germanica						
	Roedores						
5.BABILONIA (COMEDOR)	Moscas	129	188				
	Periplaneta americana						
	Blattella germanica						
	Roedores	2	1				



ACTIVIDADES OBSERVADAS Y RECOMEDACIONES

Para mantener los niveles deseables se deben seguir las recomendaciones dadas; de manera que, permita que el programa manejo integrado de plagas (MIP) cumpla su objetivo, que incluye medidas preventivas de higiene y modificación del hábitat. Estas acciones si se desarrollan tienen la finalidad de evitar el ingreso de plagas no deseables y es un proceso que anticipa y previene la infestación.